AUTODOC CLUB

Autobatterie wechseln am Auto – Anleitung





VIDEO-TUTORIAL



BENÖTIGTE WERKZEUGE:



- Ringmaulschlüssel
- Impact-Nuss
- Ratschenschlüssel
- Kotflügelschoner

WERKZEUGE KAUFEN

Bitte beachten Sie!

- Manchmal ist es selbst für erfahrene Fahrer und Fahrerinnen schwierig zu sagen, welche Batterieklemme zuerst gelöst werden muss, bevor die Batterie ausgebaut oder Arbeiten am elektrischen System des Fahrzeugs durchgeführt werden können.
- Es gibt jedoch bestimmte Regeln, die nicht nur beim Ausbau der Batterie, sondern auch beim Einbau, dem Messen ihres Ladezustands und während des Betriebs zu beachten sind.

1


Eine Batterie hat zwei Pole, einen positiven und einen negativen.



2

Der Minuspol ist mit der Karosserie oder dem Motorblock verbunden.

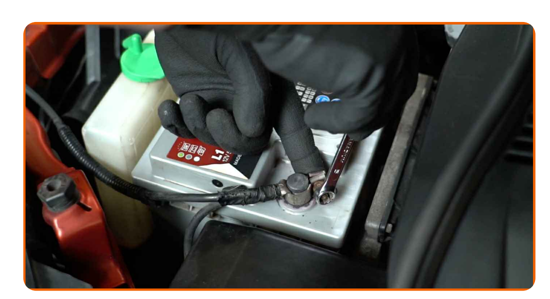


3

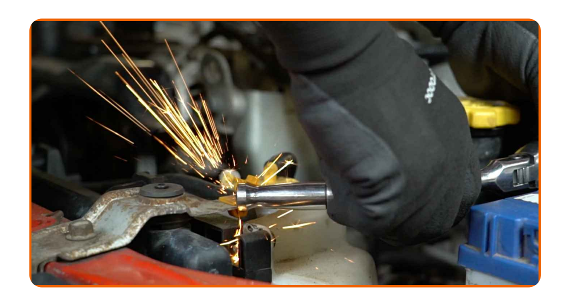
Der Pluspol ist mit dem Bordnetz verbunden, das folgende Stromverbraucher versorgt: Anlasser, Zündspulen, elektronische Steuergeräte, verschiedene Servoantriebe, Scheinwerfer, Infotainment-System und andere Geräte.



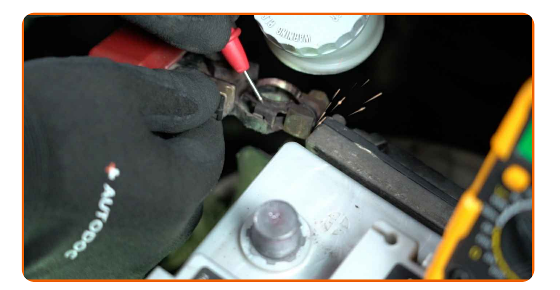
4 Lösen Sie beim Ausbau der Batterie zunächst die Klemme vom Minuspol.



5 Beim Lösen der Batterieklemmen kann es passieren, dass Sie versehentlich die Halterung, Metallteile im Motorraum oder die Karosserie berühren. Wenn Sie zuerst die Batterieklemme vom Pluspol lösen, wird dies zu einem Kurzschluss führen.



6 Außerdem verbleibt nach dem Lösen der Klemme vom Pluspol noch einige Zeit eine Restspannung im System, was bedeutet, dass ein Kontakt zwischen der Polklemme und den Metallteilen ebenfalls einen Kurzschluss verursachen könnte.



7 Schließen Sie beim Einbau einer Batterie also umgekehrt zuerst die Polklemme an den Pluspol an.







AUTODOC empfiehlt:

- Bitte beachten Sie! Achten Sie darauf, den Pluspol mit einer Schutzkappe zu isolieren, um einen Kurzschluss zu vermeiden.





AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE

HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.